



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 176 731
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 85110358.0

⑮ Int. Cl.⁴: **C 07 D 231/28**
A 61 K 31/415

⑭ Anmeldetag: 19.08.85

⑩ Priorität: 31.08.84 DE 3432062

⑯ Erfinder: Stegelmeier, Hartmut, Dr.
Meide 1d
D-4010 Hilden(DE)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.04.86 Patentblatt 86/15

⑯ Erfinder: Fiedler, Volker, Dr.
Lehner Mühle 46
D-5090 Leverkusen 3(DE)

⑫ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 30.04.86

⑯ Erfinder: Mardin, Mithat, Dr.
153 Horse Pond Road
Madison, CT 06443(US)

⑬ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

⑯ Erfinder: Mayer, Dieter, Prof. Dr.
Beethovenstrasse 1
D-4712 Werne(DE)

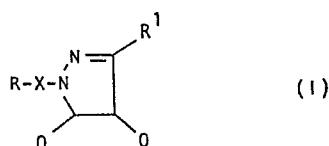
⑭ Anmelder: BAYER AG
Konzernverwaltung RP Patentabteilung
D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

⑯ Erfinder: Perzborn, Elisabeth, Dr.
Am Tescher Busch 13
D-5600 Wuppertal 11(DE)

⑮ Pyrazoldionderivate und ihre Anwendung bei der Bekämpfung von Krankheiten.

⑯ Erfinder: Seuter, Friedel, Dr.
Moospfad 16
D-5600 Wuppertal 1(DE)

⑯ Die Erfindung betrifft Pyrazoldionderivate der allgemeinen Formel



worin die Reste R, R¹ und X die in der Beschreibung angegebene Bedeutung haben, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie ihre Anwendung bei der Prophylaxe und Therapie von Erkrankungen der Atemwege, Entzündungen, Rheuma, thromboembolischen Erkrankungen, Ischämien und Infarkten, Harzrhythmusstörungen und Arteriosklerose sowie Stoffgemische bzw. Arzneimittel, die solche Pyrazoldionderivate enthalten.

EP 0 176 731 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-A-2 554 701 (BAYER AG) * Ansprüche 1, 3, 4 *	1, 6	C 07 D 231/28 A 61 K 31/415
A	DE-B-1 181 057 (EASTMAN KODAK COMPANY) * Spalte 14, Zeilen 21-47 *	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)			
C 07 D 231/00 A 61 K 31/00			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 07-01-1986	Prufer VAN AMSTERDAM L.J.P.	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			